

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 21 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "Д-СИА"
Руслан г 29

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер.ном. 153085
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,240..60,000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0,240..60,000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-02	9.50795	68.3	58.3	948.841	946.667	0.000	2.174
22-02	9.81500	69.3	58.9	947.594	945.424	0.000	2.170
23-02	10.18089	70.1	59.3	945.426	943.392	0.000	2.034
24-02	9.90197	68.8	58.4	947.433	945.385	0.000	2.048
25-02	6.80768	62.3	53.9	826.559	809.521	0.000	17.038
26-02	5.92415	54.5	48.7	1009.331	1006.333	0.000	2.998
27-02	5.52480	52.5	47.0	1006.147	1003.137	0.000	3.010
28-02	5.64036	52.8	47.2	1003.615	1000.702	0.000	2.913
01-03	5.96934	54.6	48.6	998.535	995.686	0.000	2.849
02-03	6.24809	56.3	50.1	995.840	992.966	0.000	2.874
03-03	6.98577	60.3	53.3	994.386	991.512	0.000	2.874
04-03	7.00533	60.8	53.8	995.334	992.449	0.000	2.885
05-03	6.74880	59.1	52.3	993.230	990.391	0.000	2.839
06-03	6.84486	59.3	52.4	992.012	989.273	0.000	2.739
07-03	7.13651	60.4	53.3	992.682	989.951	0.000	2.731
08-03	7.21350	60.3	53.0	993.350	990.577	0.000	2.773
09-03	7.46519	60.8	53.3	998.717	995.967	0.000	2.750
10-03	8.87366	66.2	57.4	1000.529	997.408	0.000	3.121
11-03	8.99157	67.0	58.0	998.795	995.585	0.000	3.210
12-03	8.66243	66.0	57.4	997.514	994.166	0.000	3.348
13-03	7.94192	63.8	55.8	998.382	994.973	0.000	3.409
14-03	6.99162	59.9	52.9	1001.646	998.441	0.000	3.205
15-03	6.18650	56.8	50.7	1004.620	1001.661	0.000	2.959
16-03	4.59852	48.8	44.3	1008.345	1005.208	0.000	3.137
17-03	4.72469	48.8	44.1	1008.283	1005.148	0.000	3.135
18-03	5.90914	54.2	48.3	1001.304	998.360	0.000	2.944
19-03	6.26265	56.6	50.3	1002.792	999.868	0.000	2.924
20-03	7.28534	61.0	54.5	999.492	996.627	0.000	2.865
Итого	201.44823	59.9	52.6	27610.734	27516.778	93.956	669.28

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тнар} + \text{Тмин} + \text{Тмакс} + \text{Tdelta_тмин} + \text{Тэл.пит} + \text{Тпроч.ав.}$$

$$672.004 = 669.284 + 2.614 + 0.004 + 0.114 + 0.004 + 0.004$$

T/C Отопл.+Вент нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-03-21 00:00	7086.44675	872542.900	870837.380	27306.38
21-02-21 00:00	6884.99852	844932.166	843320.602	26637.10
Итого	201.44823	27610.734	27516.778	669.28

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (%) обрыв датчика
- (T) delta_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекц. часов
- (#) электропитание

Табщ = 672.004

Обновление 2.53 17-11-15 104 HC-H-2.49 / HC-A-2.48 0=61(H1-H2)

22-03-21 Подпись